

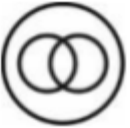
SSC CGL Exam Day Based Paper (15 Oct 2026)

Q1. एक निश्चित कूट भाषा में, 'FEAR' को '31' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'CHAIR' को '40' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'MATE' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) 40
- (b) 42
- (c) 38
- (d) 44

Ans.(a)

Q2. उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।
पुरुष, भाई, पति

- (a) 
- (b) 
- (c) 
- (d) 

Ans.(a)

Q3. अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: भिन्न का चयन व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति के आधार पर नहीं है।)

- (a) TL - NX
- (b) NF - HR
- (c) JB - DN
- (d) DV - PH

Ans.(d)

Q4. 'कथक नृत्य प्रशिक्षक' के पद के लिए किसी उम्मीदवार के चयन के मापदंड निम्नलिखित हैं।

उम्मीदवार:

1. को किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से कथक पाठ्यक्रम पूरा किया होना चाहिए।
2. की आयु 1 जनवरी 2019 तक 25 वर्ष से कम और 35 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए।
3. के पास कथक नृत्य प्रशिक्षक के रूप में कार्य करने का कम से कम दो वर्ष का अनुभव होना चाहिए।

हालाँकि, यदि कोई उम्मीदवार निम्नलिखित को छोड़कर उपरोक्त सभी मापदंडों को पूरा करता है:

a. संख्या 2, लेकिन प्रदर्शन देखने के बाद चयन बोर्ड से अनुमोदन प्राप्त करता है, तो उसके मामले को संस्थान निदेशक के पास भेजा जाएगा।



ALL EXAMS, **ONE** SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



*Don't just
prepare.
Perform.*

Test Prime – built only
for mock tests.



1,50,000+
Mock Tests



25,000+
Previous Year
Papers



800+
Exam
Covered



500%
Refund on
Selection



5 lakh+
Free Quizzes



Daily
Free PDFs



Top Alerts
Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- ✓ Multilingual
- ✓ Detailed Solution
- ✓ Strong and Weak Areas
- ✓ All India Rankings



Safe & Reliable



Trusted by
Lakhs of Aspirants



Your Success,
Our Mission



**DOWNLOAD
TEST PRIME**

Your Success Partner!



Test

Prime



SUCCESS GALLERY!

MEET THE ACHIEVERS



Shreya, SBI PO



Sahil, SBI PO



Srijita, SBI PO



Vikram, IBPS PO



Neeti, IBPS PO



Arya, IBPS PO



Hasan, SSC CGL



Palak, SSC CGL



Priti, UP TGT



Aniket, Bihar Stet



Shaurya, NTPC



Sarita, CTET



Gourav, NTPC



Sanni, NTPC



Abhishek, CTET



Sapna, IBPS Clerk

THEY DID IT. YOU CAN TOO

READ THEIR STORIES!



b. संख्या 3, लेकिन उसने कथक प्रदर्शन में राज्य स्तरीय पुरस्कार जीते हैं, तो उसके मामले को प्रिंसिपल के पास भेजा जाएगा। दिए गए मापदंडों के आधार पर और कोई अतिरिक्त जानकारी माने बिना, आपको निम्नलिखित उम्मीदवार के लिए निर्णय लेना है।

वैशाली ने एक मान्यता प्राप्त संस्थान से कथक पाठ्यक्रम पूरा कर लिया है। उनका जन्म 29 नवंबर 1993 को हुआ था। उन्होंने दो वर्ष तक कथक नृत्य प्रशिक्षक के रूप में कार्य किया है।

- (a) उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
- (b) उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
- (c) उम्मीदवार का मामला संस्थान निदेशक के पास भेजा जाना है।
- (d) उम्मीदवार का मामला प्रिंसिपल के पास भेजा जाना है।

Ans.(a)

Q5. यदि $A = 2$, $B = 4$, तो $F = ?$

- (a) 8
- (b) 10
- (c) 12
- (d) 14

Ans.(c)

Q6. किरण बिंदु A से शुरू करती है और उत्तर की ओर 23 किमी गाड़ी चलाती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 9 किमी गाड़ी चलाती है, दाएं मुड़ती है और 31 किमी गाड़ी चलाती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 17 किमी गाड़ी चलाती है। वह अंत में दाएं मुड़ती है, 8 किमी गाड़ी चलाती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

- (a) 9 किमी पश्चिम की ओर
- (b) 8 किमी पश्चिम की ओर
- (c) 8 किमी पूर्व की ओर
- (d) 9 किमी पूर्व की ओर

Ans.(c)

Q7. एक शब्द को केवल एक संख्या समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि किसी एक विकल्प में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, आव्यूह I (Matrix I) में 0 से 4 तक संख्याएँ दी गई हैं और आव्यूह II (Matrix II) में 5 से 9 तक संख्याएँ दी गई हैं। इन आव्यूहों (matrices) से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तंभ द्वारा दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए 30, आदि द्वारा। इसी तरह आपको शब्द 'AVENUE' के लिए समूह की पहचान करनी है।

Matrix I

	0	1	2	3	4
0	C	G	O	U	D
1	M	V	I	S	Y
2	E	R	A	W	N
3	K	T	F	Z	H
4	B	L	P	J	X

Matrix II

	5	6	7	8	9
5	F	M	H	N	B
6	P	T	A	S	J
7	L	W	Y	X	E
8	Z	R	V	I	K
9	D	U	G	O	C

- (a) 22, 11, 02, 24, 03, 21
- (b) 67, 87, 79, 06, 96, 79
- (c) 67, 11, 79, 24, 96, 79

(d) 22, 17, 20, 24, 04, 20

Ans.(c)

Q8. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प इस बात का समर्थन करता है, "तर्क में दी गई दलील मुख्य रूप से त्रुटिपूर्ण है क्योंकि यह?"

तर्क (Argument): "हर बार जब हमारी स्थानीय सॉकर टीम कोई मैच जीतती है, तो अगले दिन शेयर बाजार में मामूली बढ़त दिखाई देती है। इसलिए, हमारी टीम का समर्थन करना राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था के लिए फायदेमंद है।"

(a) शेयर बाजार पर वैश्विक वित्तीय समाचारों के प्रभाव पर विचार करने में विफल रहता है।

(b) केवल दो असंबंधित घटनाओं के बीच सहसंबंध के आधार पर एक कारण-प्रभाव निष्कर्ष निकालता है।

(c) "मामूली बढ़त" को स्पष्ट रूप से परिभाषित नहीं करता है ताकि वह सार्थक हो सके।

(d) राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था को स्थानीय अर्थव्यवस्था के साथ भ्रमित करता है।

Ans.(b)

Q9. आप शहर की आपदा प्रतिक्रिया (डिजास्टर रिस्पांस) टीम के प्रमुख हैं। अचानक, तेजी से बढ़ती बाढ़ के दौरान, आपकी टीम की मानक संचालन प्रक्रिया (एसओपी) के अनुसार आपको सबसे पहले एक सेवानिवृत्ति गृह (रिटायरमेंट होम) को खाली कराना होगा। हालांकि, सेवानिवृत्ति गृह के पास स्थित एक बड़ा अस्पताल तत्काल, विनाशकारी बिजली विफलता (पावर फेलियर) की रिपोर्ट करता है, जिसके कारण लाइफ सपोर्ट पर मौजूद मरीजों को बचाने के लिए आपकी सीमित बचाव नौकाओं (रेस्क्यू बोट्स) को वहां भेजने की आवश्यकता है। आपके पास एक समय में केवल एक ही स्थान के लिए पर्याप्त संसाधन हैं। आपका निर्णय क्या है?

(a) सभी उपलब्ध संसाधनों को तुरंत अस्पताल भेजेंगे, क्योंकि लाइफ सपोर्ट को बनाए रखने की आवश्यकता गतिशील व्यक्तियों के जोखिम से अधिक महत्वपूर्ण है।

(b) मानक संचालन प्रक्रिया (एसओपी) का कड़ाई से पालन करेंगे और सेवानिवृत्ति गृह को पहले खाली कराएंगे।

(c) कोई निर्णय लेने से पहले यह देखने के लिए अस्पताल से संपर्क करने का प्रयास करेंगे कि क्या वे बैकअप जनरेटर का उपयोग कर सकते हैं।

(d) नावों को दोनों स्थानों के बीच समान रूप से विभाजित करेंगे, भले ही किसी भी स्थान के पास कार्य को प्रभावी ढंग से पूरा करने के लिए पर्याप्त संसाधन न हों।

Ans.(a)

Q10. एक आदमी ₹7000 का निवेश 6% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर 3 वर्षों के लिए करता है। ब्याज क्या है?

(a) ₹1260

(b) ₹1200

(c) ₹1300

(d) ₹1350

Ans.(a)

Q11. तार्किक रूप से ? को प्रतिस्थापित करने वाला अगला अवयव ज्ञात कीजिए

10, 30, 70, 150, ?

(a) 301

(b) 317

(c) 310

(d) 328

Ans.(c)

Q12. दिए गए कथन (कथनों) और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा तार्किक रूप से कथन (कथनों) का अनुसरण करता है।

कथन:

1. कुछ पिन टिन हैं।
2. सभी टिन बिन हैं।
3. कोई टिन डस्ट नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ पिन डस्ट नहीं हैं।
 - II. कुछ बिन डस्ट नहीं हैं।
- (a) निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
(b) केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
(c) न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
(d) केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Ans.(a)

Q13. इस प्रकार के प्रश्नों में, प्रश्न में कुछ मुद्दे/विवाद/समस्याएं दी जाती हैं, जिसके बाद समस्या को हल करने के लिए कुछ तरीके दिए जाते हैं। आपको उस उपयुक्त समस्या समाधान विधि का चयन करना होता है जिसे लागू किया जा सकता है। एक राजनेता सीमित विकास बजट आवंटित करना चाहता है। नागरिक सभी क्षेत्रों के लिए मांग कर रहे हैं। तार्किक पहला कदम क्या है?

- (a) अपना सब कुछ अपने निर्वाचन क्षेत्र को दे दे
(b) निर्णय को अनिश्चित काल के लिए टाल दे
(c) आवश्यकता की परवाह किए बिना समान रूप से आवंटित करे
(d) आवश्यकताओं का आकलन करे और प्रभाव के आधार पर प्राथमिकता दे

Ans.(d)

Q14. N, O की बहन है। O, P का भाई है। S, Z का पिता है। Z, P का पुत्र है। N का Z से क्या संबंध है?

- (a) पिता की माता
(b) पत्नी की बहन
(c) माता की बहन
(d) माता

Ans.(c)

Q15. अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
MLJ HGE CBZ XWU ?

- (a) SQO
(b) SRP
(c) STV
(d) SSO

Ans.(b)

Q16. उस विकल्प का चयन करें जो दूसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे तीसरी संख्या चौथी संख्या से संबंधित है और पाँचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, उदाहरण के लिए 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

?: 791 :: 187 : -803 :: 6229 : 5239

(a) 1781

(b) 1779

(c) 1780

(d) 1777

Ans.(a)

Q17. नीचे दिए गए कथन के बाद I और II से चिह्नित दो निर्णय दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई हर जानकारी को सत्य मानना है, और फिर यह तय करना है कि दिए गए दो निर्णयों में से कौन सा तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन: महिला हेल्पलाइन के निजीकरण के विरोध में कार्यालय के सभी कर्मचारी हड़ताल पर चले गए हैं।

निर्णय:

I: सरकार को हेल्पलाइन का निजीकरण वापस लेना चाहिए।

II: सभी कर्मचारियों को तुरंत नौकरी से बर्खास्त कर दिया जाना चाहिए।

(a) केवल I अनुसरण करता है

(b) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(c) या तो I या II अनुसरण करता है

(d) केवल II अनुसरण करता है

Ans.(a)

Q18. टीम के जश्न के दौरान, गलती से किसी के द्वारा एक जूनियर पर ड्रिंक गिर जाती है। सबसे अच्छी प्रतिक्रिया क्या है?

(a) साफ करने में मदद करें और उन्हें आश्वस्त करें कि यह गलती से हुआ था

(b) अनदेखा करें और चले जाएं

(c) जूनियर पर हंसें

(d) एक व्यंग्यात्मक टिप्पणी करें

Ans.(a)

Q19. दिए गए समूह के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए जब एक ऊर्ध्वाधर दर्पण को शब्द के दाईं ओर रखा जाता है।

tGuREdfhN98KScd

(a) **ps2X8eNrfib3YUgt**

(b) **bs2X8eNrfib3YUgt**

(c) **bs2X86Nrfib3YUgt**

(d) **bs2X8eNrfib3YUgt**

Ans.(d)

Q20. दो छात्रों पर नकल करने का आरोप है। एक का पिछला रिकॉर्ड है; दूसरे का नहीं है। अभी तक कोई साक्ष्य नहीं है। सर्वोत्तम निर्णय संबंधी दृष्टिकोण क्या है?

- (a) दोनों को तुरंत निलंबित करें
- (b) बिना रिकॉर्ड वाले छात्र पर भरोसा करें
- (c) कार्रवाई से पहले साक्ष्य की प्रतीक्षा करें
- (d) केवल बार-बार अपराध करने वाले को दंडित करें

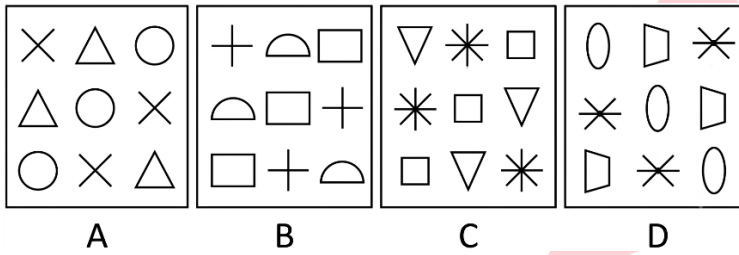
Ans.(c)

Q21. एक निश्चित कूट भाषा में 'RAKED' को 'GINEU' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DELVE' को 'HZOIG' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'CARRY' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) DTSDD
- (b) CTSDD
- (c) BWUFG
- (d) BVUEF

Ans.(d)

Q22. कौन सी आकृति अन्य से भिन्न है?



- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D

Ans.(d)

Q23. अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर COLD एक निश्चित तरीके से GQHB से संबंधित है। उसी तरह, KSDZ, OUZX से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SWVV निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) XZSU
- (b) UYSS
- (c) VXQS
- (d) WYRT

Ans.(d)

Q24. एक सहकर्मी परियोजना के कार्यक्षेत्र में लगातार होने वाले बदलावों से निराश है और नियमित रूप से शिकायत करता है।

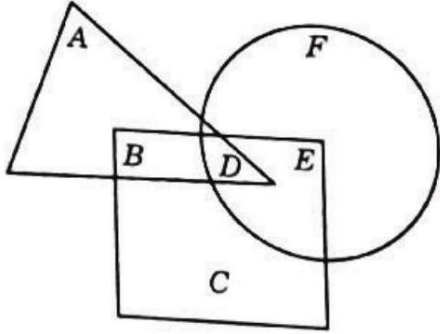
सबसे अच्छी भावनात्मक प्रतिक्रिया क्या है?

- (a) सहानुभूति रखें, उनकी झुंझलाहट को मान्य करें और सामंजस्य बिठाने की रणनीतियों पर चर्चा करें
- (b) उनके तनाव को नजरअंदाज करें और काम जारी रखें
- (c) उन्हें शिकायत करना बंद करने के लिए कहें

(d) उनसे प्रबंधन के बारे में शिकायत करें

Ans.(a)

Q25. यदि त्रिभुज लड़कियों को दर्शाता है, वर्ग खिलाड़ियों को दर्शाता है और वृत्त स्नातकों को दर्शाता है।



कौन सा उन खिलाड़ियों को दर्शाता है जो स्नातक हैं लेकिन लड़कियाँ नहीं हैं?

- (a) A
- (b) E
- (c) B
- (d) D

Ans.(b)

Q26. 'प्लेइंग इट माई वे' (Playing It My Way) पुस्तक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- (a) यह एक पूर्व भारतीय क्रिकेटर की आत्मकथा है।
- (b) इसे एक खेल पत्रकार द्वारा लिखा गया था।
- (c) यह केवल घरेलू क्रिकेट टूर्नामेंटों पर केंद्रित है।
- (d) इसे ICC द्वारा प्रकाशित किया गया था।

Ans.(a)

Q27. 2001 और 2011 के बीच भारत में ईसाई जनसंख्या की विकास दर क्या थी?

- (a) 15.5%
- (b) 21.5%
- (c) 10.5%
- (d) 19.5%

Ans.(a)

Q28. कम दूरी पर सिग्नल संचारित करने के लिए टेलीविज़न रिमोट कंट्रोल में आमतौर पर किस विद्युत चुम्बकीय विकिरण का उपयोग किया जाता है?

- (a) पराबैंगनी विकिरण
- (b) एक्स-रे
- (c) अवरक्त विकिरण
- (d) गामा किरणें

Ans.(c)

Q29. चतुर्थ बौद्ध संगीति किसके शासनकाल में आयोजित की गई थी?

- (a) मिनांडर
- (b) अशोक
- (c) हर्षवर्धन
- (d) कनिष्क

Ans.(d)

Q30. कौन सा नवाचार भारत में निर्वाह और प्रौद्योगिकी में मध्यपाषाण कालीन प्रगति को सही ढंग से दर्शाता है?

- (a) बसे हुए कृषि गांवों से जुड़ी पॉलिश की गई पत्थर की कुल्हाड़ियों का उदय
- (b) धनुष-बाण और पौधे-प्रसंस्करण उपकरणों के साथ-साथ माइक्रोलिथिक (सूक्ष्मपाषाण) उपकरणों का उपयोग
- (c) निचले पुरापाषाण कालीन हस्त-कुल्हाड़ियों के समान भारी फ्लेक उपकरणों का निर्माण
- (d) लोहे के उपकरणों को अपनाना धातु का उपयोग करने वाली संस्कृतियों में प्रारंभिक संक्रमण को इंगित करता है

Ans.(b)

Q31. निम्नलिखित में से कौन 2021 में भौतिक विज्ञान के नोबेल पुरस्कार के प्राप्तकर्ताओं में से एक था?

- (a) डेविड जूलियस
- (b) दिमित्री मुराटोव
- (c) स्यूकुरो मनबे
- (d) मारिया रेसा

Ans.(c)

Q32. निम्नलिखित में से किसे पिट्स इंडिया अधिनियम 1784 में शामिल नहीं किया गया था?

- (a) सरकार द्वारा नियुक्त छह सदस्यों की एक समिति, जिसे नियंत्रण बोर्ड के नाम से जाना जाता है, का गठन किया गया
- (b) मद्रास और बम्बई प्रेसीडेंसी को बंगाल प्रेसीडेंसी के अधीन लाया गया
- (c) ईस्ट इंडिया कंपनी के सभी ऋण भारत की ब्रिटिश सरकार द्वारा अपने ऊपर ले लिए गए
- (d) भारत का शासन गवर्नर जनरल और तीन सदस्यों वाली एक परिषद को सौंप दिया गया

Ans.(c)

Q33. निम्नलिखित में से किस खेल व्यक्तित्व ने 'स्ट्रेट फ्रॉम माई हार्ट: एन ऑटोबायोग्राफी' लिखी है?

- (a) सानिया मिर्जा
- (b) कपिल देव
- (c) युवराज सिंह
- (d) मैरी कॉम

Ans.(b)

Q34. मई 2026 में डेफ-टेक इंडिया 2026 किस शहर में आयोजित किया गया था?

- (a) हैदराबाद
- (b) बेंगलुरु
- (c) पुणे
- (d) चेन्नई

Ans.(b)

Q35. मार्च 2026 में जारी विश्व खुशहाली रिपोर्ट 2026 में कौन सा देश शीर्ष पर रहा?

- (a) नीदरलैंड
- (b) फिनलैंड
- (c) डेनमार्क
- (d) स्विट्जरलैंड

Ans.(b)

Q36. सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें

सूची - I	सूची - II
a. वार्षिक वित्तीय विवरण	1. अनुच्छेद 106
b. सांसदों के वेतन और भत्ते	2. अनुच्छेद 110
c. धन विधेयक	3. अनुच्छेद 112
d. राष्ट्रपति की कठिनाइयों को दूर करने की शक्ति	4. अनुच्छेद 392

कोड:

- (a) a-1, b-2, c-3, d-4
- (b) a-2, b-1, c-4, d-3
- (c) a-3, b-1, c-2, d-4
- (d) a-4, b-3, c-2, d-1

Ans.(c)

Q37. नासा के कैसिनी मिशन के आंकड़ों के अनुसार, शनि के चंद्रमा _____ की बर्फीली पपड़ी के नीचे एक वैश्विक महासागर मौजूद है।

- (a) टेथिस
- (b) मीमास
- (c) रिया
- (d) एनसेलडस

Ans.(d)

Q38. 'भटियाली' किस क्षेत्र का एक पारंपरिक लोक संगीत है, जिसे आमतौर पर मल्लाहों द्वारा गाया जाता है?

- (a) ओडिशा
- (b) पश्चिम बंगाल
- (c) केरल
- (d) आंध्र प्रदेश

Ans.(b)

Q39. अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार से सम्मानित पहली हिंदी पुस्तक 'टॉम्ब ऑफ सैंड' के लेखक का नाम क्या है?

- (a) गीतांजलि श्री
- (b) अरुंधति रॉय
- (c) किरण देसाई
- (d) झुम्पा लाहिड़ी

Ans.(a)

Q40. निम्नलिखित में से कौन-सा/से ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया का उदाहरण है/हैं?

- (i) बुझा हुआ चूना बनाना
- (ii) प्राकृतिक गैस का जलना
- (iii) श्वसन
- (a) i और ii दोनों
- (b) सभी i, ii, iii
- (c) केवल ii
- (d) केवल i

Ans.(b)

Q41. केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF) के महानिदेशक (DG) का पद ग्रहण करने वाली पहली महिला कौन बनीं?

- (a) अर्चना रामासुंदरम
- (b) नीना सिंह
- (c) किरण बेदी
- (d) रीना मित्रा

Ans.(b)

Q42. मतदाता सूची तैयार करने और नामों को शामिल करने या हटाने के संबंध में चुनाव आयोग के सही कानूनी और प्रशासनिक अधिकार को निम्नलिखित में से कौन दर्शाता है?

- (a) चुनाव आयोग राज्य सरकारों के परामर्श से मतदाता सूची तैयार करता है और उनकी सिफारिशों से बाध्य होता है।
- (b) चुनाव आयोग आवेदन के बिना भी पात्र नागरिकों के नाम स्वतः संज्ञान (suo motu) लेकर शामिल कर सकता है।
- (c) चुनाव आयोग मतदाता सूची तैयार करने और उसमें संशोधन का पर्यवेक्षण करता है, लेकिन वास्तविक परिवर्तन निर्वाचक रजिस्ट्रीकरण अधिकारियों के माध्यम से किए जाते हैं, और नागरिकों को नाम हटाने के खिलाफ अपील करने का अधिकार है।
- (d) राष्ट्रपति सीधे अनुच्छेद 324 के तहत मतदाता सूची का रखरखाव करते हैं और उन्हें उपयोग के लिए चुनाव आयोग को भेजते हैं।

Ans.(c)

Q43. 97वें संवैधानिक संशोधन ने निम्नलिखित में से किसे संवैधानिक दर्जा प्रदान किया?

- (a) बाजार नियामक बोर्ड
- (b) जिला योजना समितियां
- (c) महानगरीय परिषदें
- (d) सहकारी समितियां

Ans.(d)

Q44. सुत्त पिटक के निम्नलिखित निकायों में से किसमें जातक कथाएँ मिलती हैं?

- (a) दीघ निकाय
- (b) मज्झिमा निकाय
- (c) अंगुत्तर निकाय
- (d) खुद्दक निकाय

Ans.(d)

Q45. सहकारी समिति कानूनों के तहत निम्नलिखित में से किसे अपराध माना जाता है?

- (a) गलत जानकारी देना
- (b) अध्यक्षीय चुनाव छोड़ना
- (c) साप्ताहिक बैठकें आयोजित करना
- (d) सही रिटर्न दाखिल करना

Ans.(a)

Q46. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए।

अनुच्छेद — प्रावधान

- 1. 63 — भारत के उपराष्ट्रपति
- 2. 64 — उपराष्ट्रपति का राज्यों की परिषद का पदेन अध्यक्ष होना
- 3. 65 — राष्ट्रपति की अनुपस्थिति के दौरान उपराष्ट्रपति का राष्ट्रपति के रूप में कार्य करना
- 4. 66 — उपराष्ट्रपति का निर्वाचन

उपर्युक्त में से कौन सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

- (a) केवल 2, 3 और 4
- (b) 1, 2, 3 और 4
- (c) केवल 1, 2 और 3
- (d) केवल 1 और 2

Ans.(b)

Q47. मनु भाकर ने किस खेल के लिए मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार 2024 जीता?

- (a) तीरंदाजी
- (b) मुक्केबाज़ी
- (c) शूटिंग
- (d) टेनिस

Ans.(c)

Q48. मामल्लपुरम उत्सव किस राज्य में मनाया जाता है?

- (a) कर्नाटक
- (b) केरल
- (c) आंध्र प्रदेश
- (d) तमिलनाडु

Ans.(d)

Q49. 1991 की औद्योगिक नीति के कारण क्या हुआ:

- (a) निजी क्षेत्र की भागीदारी में कमी
- (b) प्रमुख उद्योगों का राष्ट्रीयकरण
- (c) सार्वजनिक क्षेत्र के एकाधिकार की स्थापना
- (d) अधिकांश उद्योगों के लिए औद्योगिक लाइसेंसिंग को समाप्त करना

Ans.(d)

Q50. भारत के संविधान के अनुच्छेद 80 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रपति द्वारा राज्यसभा में नियुक्त सदस्यों की संख्या को दर्शाता है?

- (a) बीस
- (b) दस
- (c) बारह
- (d) चौदह

Ans.(c)

Q51. एक त्रिभुजाकार प्रिज्म की भुजाओं की लंबाई 5 cm, 6 cm और 7 cm है। यदि इसकी ऊंचाई 8 cm है, तो पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

- (a) 144 cm^2
- (b) 120 cm^2
- (c) 136 cm^2
- (d) 152 cm^2

Ans.(a)

Q52. 12 cm त्रिज्या वाले एक ठोस धातु के गोले को पिघलाया जाता है और प्रत्येक 2 cm त्रिज्या वाले छोटे गोलों में पुनः ढाला जाता है। कितने छोटे गोले बनाए जा सकते हैं?

- (a) 216
- (b) 6
- (c) 36
- (d) 1728

Ans.(a)

Q53. एक खुले (ऊपर से) घनाभाकार बॉक्स का आंतरिक पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या है जिसकी आंतरिक लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 8 cm, 17 cm और 22 cm है:

- (a) 1236
- (b) 1215
- (c) 1189
- (d) 1238

Ans.(a)

Q54. 13 मीटर, 14 मीटर और 15 मीटर भुजाओं वाले एक त्रिभुजाकार बगीचे के अंदर एक वृत्ताकार स्प्रिंकलर रखा गया है। यदि यह त्रिभुज की तीनों भुजाओं को स्पर्श करता है तो स्प्रिंकलर की त्रिज्या क्या है?

- (a) 4 मीटर
- (b) 3.5 मीटर
- (c) 4.5 मीटर
- (d) 5 मीटर

Ans.(a)

Q55. ABCD एक चतुर्भुज है जिसमें $AB \parallel DC$ है, और E तथा F क्रमशः विकर्णों AC और BD के मध्य बिंदु हैं। यदि $AB = 60$ सेमी, $BC = 65$ सेमी, $DC = 18$ सेमी, और $AD = 10$ सेमी है, तो EF की लंबाई (सेमी में) क्या है?

- (a) 23
- (b) 21
- (c) 25
- (d) 22

Ans.(b)

Q56. समीकरणों $x^2 - 5x + 6 = 0$ और $x^2 + ax + b = 0$, का ठीक एक उभयनिष्ठ मूल है, और दूसरे समीकरण का अन्य मूल -4 है। निम्नलिखित में से, a और b के संभावित मान कौन से हैं?

- (a) $a=3, b=-6$
- (b) $a=1, b=12$
- (c) $a=5, b=-20$
- (d) $a=2, b=-8$

Ans.(d)

Q57. यदि $(5x + 1)^3 + (x + 3)^3 + 8(3x - 4)^3 = 6(5x + 1)(x + 3)(3x - 4)$ है, तो x का मान है:

- (a) $1/4$
- (b) $2/3$
- (c) $1/3$
- (d) $1/2$

Ans.(c)

Q58. निम्नलिखित समीकरण प्रणाली के लिए हल (x, y, z) ज्ञात कीजिए:

$$\begin{aligned}x - y + z &= 2; \\ 2x - y - z &= -6; \\ 2x + 2y + z &= -3\end{aligned}$$

- (a) $(-2, -1, 3)$
- (b) $(2, -1, 3)$
- (c) $(-2, -1, -3)$
- (d) $(-2, 1, 3)$

Ans.(a)

Q59. एक फार्म पर, 60 मुर्गियाँ, 55 बकरियाँ, 12 घोड़े और कुछ किसान हैं। यदि पैरों की कुल संख्या सिरों की कुल संख्या से 285 अधिक है, तो किसानों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 20
- (b) 24
- (c) 22
- (d) 18

Ans.(b)

Q60. $\sqrt{\frac{\cot \theta + \cos \theta}{\cot \theta - \cos \theta}}$ का मान ज्ञात कीजिए

- (a) $\sec \theta + \tan \theta$
- (b) $\sec \theta - \tan \theta$
- (c) $\tan \theta - \sec \theta$
- (d) $\sec \theta \tan \theta$

Ans.(a)

Q61. यदि $\sec^2 \theta + \tan^2 \theta = 7/12$ है, तो $\sec^4 \theta - \tan^4 \theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) $7/12$
- (b) $13/12$
- (c) 1
- (d) $5/12$

Ans.(a)

Q62. यदि $\frac{1+\cos \theta}{1-\cos \theta} = \frac{m^2}{n^2}$ है, तो $\frac{m^2+n^2}{mn}$ का मान है:

- (a) $\operatorname{cosec} \theta + \cot \theta$
- (b) $2 \operatorname{cosec} \theta$
- (c) $2 + \cos \theta$
- (d) $(\sec \theta + \tan \theta)^2$

Ans.(b)

Q63. 90 मीटर ऊंची इमारत के शिखर से, एक टावर के शीर्ष और तल के अवनमन कोण क्रमशः 30° और 60° मापे जाते हैं। टावर की ऊंचाई क्या है?

- (a) 50 m
- (b) 60 m
- (c) 70 m
- (d) 75 m

Ans.(b)

Q64. यदि $x = \frac{(\sqrt{5}+\sqrt{3})}{(\sqrt{5}-\sqrt{3})} + \frac{(\sqrt{5}-\sqrt{3})}{(\sqrt{5}+\sqrt{3})}$ है, तो x का मान है:

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 8

Ans.(d)

Q65. यदि n एक प्राकृत संख्या है, तो $n(n+1)(n+2)(n+3)+1$ हमेशा होता है:

- (a) एक पूर्ण वर्ग
- (b) एक पूर्ण वर्ग नहीं
- (c) एक अभाज्य संख्या
- (d) एक सम संख्या

Ans.(a)

Q66. मूल्यांकन कीजिए: $\left(1 - \frac{1}{3}\right)\left(1 - \frac{1}{4}\right)\left(1 - \frac{1}{5}\right) \dots \left(1 - \frac{1}{36}\right)$

- (a) $\frac{1}{2}$
- (b) $\frac{1}{3}$
- (c) $\frac{1}{16}$
- (d) $\frac{1}{18}$

Ans.(d)

Q67. नमक और पानी का मिश्रण, जिसमें 7.5% नमक है, की कीमत ₹22.50 प्रति लीटर है। एक अन्य नमक और पानी का मिश्रण, जिसमें 17.5% नमक है, की कीमत ₹z प्रति लीटर है। यदि नमक और पानी के बारह लीटर मिश्रण, जिसमें 22.5% नमक है, की कीमत ₹450 है, तो z का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 32.50
- (b) 31.50
- (c) 30.60
- (d) 34.50

Ans.(a)

Q68. एक प्रमुख वैश्विक रसद निगम एक द्वितीयक प्रौद्योगिकी खरीदार को दो अधिशेष GPS ट्रैकिंग मॉड्यूल बेचता है। अंतिम बिक्री अनुबंध से पता चलता है कि दोनों मॉड्यूल ठीक 990 रुपये में बेचे गए थे। कॉर्पोरेट अकाउंटिंग लेजर से पता चलता है कि एक मॉड्यूल ने अपनी मूल लागत पर 10% वित्तीय लाभ प्राप्त किया, जबकि दूसरे मॉड्यूल के परिणामस्वरूप 10% का वित्तीय नुकसान हुआ। इस दोहरे लेनदेन की संपूर्णता में गणना करते हुए, निगम का समग्र शुद्ध लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- (a) 2% हानि
- (b) 1% लाभ
- (c) 0% (न लाभ, न हानि)
- (d) 1% हानि

Ans.(d)

Q69. एक पेन की कीमत ₹47 है। एक योजना “4 खरीदें, 1 पर 50% की छूट पाएं” की पेशकश करती है। प्रति पेन प्रभावी कीमत क्या है?

- (a) ₹42.30
- (b) ₹40.30
- (c) ₹38.30
- (d) ₹39.30

Ans.(a)

Q70. सुरजीत ₹900 में 20 किग्रा चीनी खरीदता है। वह ₹918 में 18 किग्रा चीनी बेचता है। सुरजीत द्वारा अर्जित प्रतिशत लाभ कितना है?

- (a) $13\frac{1}{9}\%$
- (b) $11\frac{1}{9}\%$
- (c) $13\frac{1}{3}\%$
- (d) $11\frac{1}{3}\%$

Ans.(c)

Q71. एक समद्विबाहु त्रिभुज $\triangle ABC$ में, $AB = AC$ है। समान कोणों में से प्रत्येक कोण, तीसरे कोण के तीन-चौथाई से 5° अधिक है। $(3\angle A - \angle B)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 90°
- (b) 120°
- (c) 148°
- (d) 75°

Ans.(c)

Q72. दो पाइप, A और B, एक टैंक को क्रमशः 8 घंटे और 14 घंटे में भर सकते हैं। एक तीसरा पाइप C, पूरी तरह से भरे हुए टैंक को 12 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइपों को एक खाली टैंक में एक साथ खोल दिया जाता है, तो टैंक को भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

- (a) $8\frac{16}{19}$
- (b) $9\frac{1}{19}$
- (c) $8\frac{9}{19}$
- (d) $8\frac{11}{19}$

Ans.(a)

Q73. 200 मीटर और 250 मीटर लंबी दो ट्रेनें एक ही दिशा में क्रमशः 60 किमी/घंटा और 90 किमी/घंटा की गति से चलती हैं। तेज चलने वाली ट्रेन को धीमी गति वाली ट्रेन को पार करने में कितना समय लगेगा?

- (a) 54 सेकंड
- (b) 36 सेकंड
- (c) 40 सेकंड
- (d) 45 सेकंड

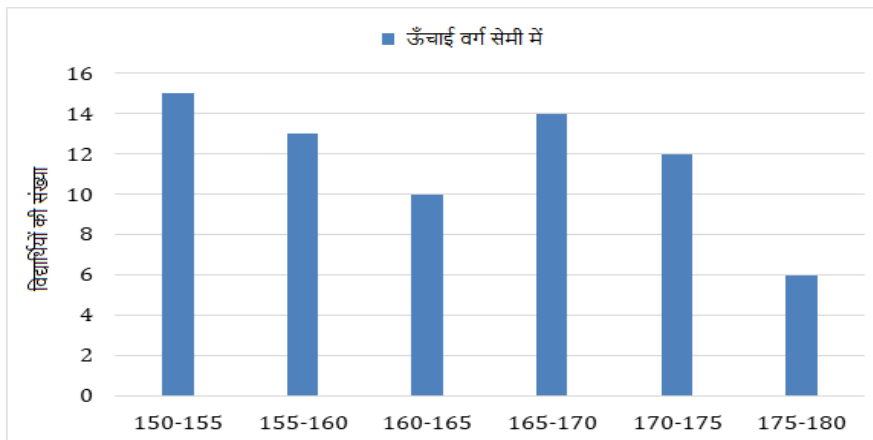
Ans.(a)

Q74. एक गिलास में 500 cc दूध है और एक कप में 500 cc पानी है। गिलास से 150 cc दूध कप में स्थानांतरित किया जाता है और अच्छी तरह मिलाया जाता है। इसके बाद, कप से 150 cc मिश्रण को गिलास में स्थानांतरित किया जाता है। गिलास में पानी की मात्रा और कप में दूध की मात्रा का अनुपात है

- (a) 1 : 1
- (b) 10 : 13
- (c) 3 : 10
- (d) 10 : 3

Ans.(a)

Q75. दिए गए आयतचित्र में कौन-सा वर्ग माध्यिका वर्ग है?



- (a) 150-155
- (b) 155-160
- (c) 160-165
- (d) 165-175

Ans.(c)

Q76. Fresh testimony was expected to exculpate the two junior officers.

In the following items, a word has been highlighted. Select the option that is most opposite in meaning to the highlighted word:

- (a) absolve
- (b) exonerate
- (c) inculcate
- (d) vindicate

Ans.(c)

Q77. Which of the following refers to the fear of people from different countries or cultures?

- (a) Xenophobia
- (b) Agoraphobia
- (c) Nyctophobia
- (d) Hemophobia

Ans.(a)

Q78. In the following statement, there are some highlighted phrases which may contain a grammatical error. Find out which highlighted phrase in both the statements have errors.

(A) The workers were told that unless they (I) does not follow (II) the safety rules, they would face penalties.

(B) The collection of ancient manuscripts (III) were displayed (IV) in the newly constructed gallery of the museum.

- (a) (II) and (IV)
- (b) Only (III)
- (c) Only (II)
- (d) (I) and (IV)

Ans.(a)

Q79. Select the correct sentence that converts the given sentence to indirect speech.

The examiner asked the candidate, "Can you explain why you left two questions unanswered in the essay section, and will you attempt them now if I give you five more minutes?"

- (a) The examiner asked the candidate if he could explain why he had left two questions unanswered in the essay section, and whether he would attempt them then if he were given five more minutes.
- (b) The examiner asked the candidate if he could explain why he left two questions unanswered in the essay section, and whether he would attempt them now if he gave him five more minutes.
- (c) The examiner asked the candidate if he could explain why he had left two questions unanswered in the essay section, and whether he would attempt them then if he gave him five more minutes.
- (d) The examiner asked the candidate if he can explain why he had left two questions unanswered in the essay section, and whether he will attempt them then if he gave him five more minutes.

Ans.(c)

Q80. Choose a word which is not similar in meaning to the word in bold.

The satellite market is also both competitive and turbulent.

- (a) Anarchic
- (b) Volatile
- (c) Settled

(d) Blustery

Ans.(c)

Q81. Select the pair of words from the options given that has the same relationship as the original pair of words.

Farmer : Crop

(1) Fabric : Yarn

(2) Cat : Kitten

(3) Wish : Desire

(4) Editor : Newspaper

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

Ans.(d)

Q82. A sentence is provided in direct speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding indirect speech.

“Let it be stated that we will protect every inch of our border,” declared the general.

(a) The general declare that they would protect every inch of their border.

(b) The general declared that let it be stated they will protect the border.

(c) The general declared that every inch of the border would be being protected.

(d) The general declared that they would protect every inch of their border.

Ans.(d)

Q83. The question below consists of a set of labelled sentences. Out of four options given, select the most logical order of the sentences which forms a coherent paragraph.

Joseph Stalin was born Iosif Vissarionovich Dzhugashvili in the village of Gori, in the Russian province of Georgia, on Dec. 21, 1879.

P. It was she who directed his education, first in the local Gori Church School and then, thanks to a scholarship, at the Tiflis Theological Seminary.

Q There, she hoped, he would train to become a priest.

R. Thus Joseph's mother, Yekaterina, made the more profound impact on his life

S. His father was a shoemaker with a penchant for drunkenness, who left Gori when Stalin was young to seek employment in the city of Tiflis.

Instead, the young Stalin became a devoted advocate for Marxist revolution.

(a) SRQP

(b) SRPQ

(c) SPQR

(d) SQRP

Ans.(b)

Q84. The following sentences are given in jumbled order. Select the option that arranges them in the correct sequence to form a coherent paragraph.

- A. Few of them survive today in a form their founders would recognise.
- B. The public library was an invention of civic optimism, built on the belief that a city owed its citizens unpurchased access to print.
- C. Where they do survive, it is usually because they quietly became something else — a shelter, a reading room for children, a place with chairs and no obligation to buy anything.
- D. Municipal budgets, squeezed from every direction, have come to treat shelving as a luxury and silence as an amenity that nobody is demanding.

- (a) B-A-D-C
- (b) B-D-A-C
- (c) A-B-C-D
- (d) B-C-A-D

Ans.(a)

Q85. The following sentence has been divided into four segments. Select the segment that contains a grammatical error.

The manual explains how to install the device, how it should be calibrated and how to replace the filter before the warranty expires.

- (a) The manual explains how to install the device,
- (b) how it should be calibrated
- (c) and how to replace the filter
- (d) before the warranty expires

Ans.(b)

Q86. Identify the correct passive voice sentence(s):

- 1. The photographer captured a spectacular view of the valley.
- 2. The laboratory equipment must be handled with care.
- 3. The railway authorities have cancelled several trains.
- 4. The award was received by the young mathematician.

- (a) 1 and 3 only
- (b) 2 and 4 only
- (c) 1 and 4 only
- (d) 2 and 3 only

Ans.(b)

Q87. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure. It is widely conjectured by political analysts that the incumbent administration's fiscal policies were exacerbated by global supply chain disruptions.

- (a) Global supply chain disruptions exacerbated the incumbent administration's fiscal policies, according to the wide conjecture of political analysts.
- (b) The incumbent administration's fiscal policies were widely conjectured by political analysts to have been exacerbated by global supply chain disruptions.
- (c) Political analysts were conjecturing that the fiscal policies of the incumbent administration are being exacerbated by global supply chain disruptions.

(d) Political analysts widely conjecture that global supply chain disruptions exacerbated the incumbent administration's fiscal policies.

Ans.(d)

Q88. Identify the correct passive voice sentence(s):

1. The committee may reconsider the disputed decision.
2. The disputed decision may be reconsidered by the committee.
3. The museum closed its doors for renovation.
4. The damaged roof was repaired before the monsoon.

- (a) 1 and 3 only
- (b) 2 and 4 only
- (c) 1 and 4 only
- (d) 2 and 3 only

Ans.(b)

Q89. Which sentence uses the word correctly?

- (a) He will break the car when needed.
- (b) Use the break to stop the vehicle.
- (c) She pressed the brake to avoid an accident.
- (d) The tea braik was only five minutes long.

Ans.(c)

Q90. Select the most appropriate option to fill in the blank.

The students visited ____ Metropolitan Museum of Art during their educational trip to New York.

- (a) No article required
- (b) an
- (c) the
- (d) a

Ans.(c)

Q91. Select the conclusion(s) that follow(s) based on the correct meaning of the highlighted idiom in the sentence.

Sentence: The company encouraged blue-sky thinking to come up with futuristic product ideas.

Conclusion:

- i. The managers invited unrestricted and creative suggestions from the team.
- ii. Blue-sky thinking was discouraged as it limits innovation.
- iii. People were asked to propose even unrealistic but imaginative ideas.

- (a) Only conclusion iii
- (b) Only conclusions i and iii
- (c) Only conclusion ii
- (d) All conclusions

Ans.(b)

Q92. Connor: *I keep rehearsing what I'll say to the investors but nothing sounds right.*

Ava: *Stop overthinking. When the moment comes, just wing it. You know your product better than anyone.*

What does Ava mean when she tells Connor to "wing it"?

- (a) To do something without preparation, relying on spontaneous ability.

- (b) To rehearse quickly right before the presentation begins.
- (c) To simplify the pitch so investors are not overwhelmed.
- (d) To invite someone more experienced to lead the presentation.

Ans.(a)

Q93. Select the most appropriate option to fill in the blanks.

We can _____ go to the movie theater _____ stay at home and watch a movie.

- (a) either; or
- (b) neither; or
- (c) either; and
- (d) either; nor

Ans.(a)

Q94. Select the most appropriate passive form of the given sentence.

The board of directors is currently considering whether to implement a more stringent regulatory framework to curb the proliferation of speculative investments.

- (a) Whether to implement a more stringent regulatory framework to curb the proliferation of speculative investments is currently being considered by the board of directors.
- (b) Implementation of a more stringent regulatory framework to curb the proliferation of speculative investments has been considered by the board of directors.
- (c) A more stringent regulatory framework to curb the proliferation of speculative investments is being considered for implementation by the board.
- (d) The proliferation of speculative investments is being curbed by the board of directors through the consideration of a stringent regulatory framework.

Ans.(a)

Directions (95-99): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Groundwater has long functioned as an invisible buffer against climatic uncertainty. During periods of scant rainfall, farmers, households, and industries depend on underground reserves to sustain activities that surface water alone cannot reliably support. Yet the very invisibility of this resource has encouraged its treatment as an inexhaustible commodity. Unlike a reservoir whose declining level is immediately apparent, an aquifer may continue supplying water even as extraction steadily exceeds replenishment, concealing the severity of depletion until wells fail or pumping costs become prohibitive.

The consequences extend beyond the immediate scarcity of drinking and irrigation water. Excessive withdrawal can cause land subsidence, permanently reducing the capacity of some geological formations to store water. In coastal regions, falling groundwater pressure may allow seawater to intrude into freshwater aquifers, rendering supplies unsuitable for many uses. Moreover, when farmers respond to unreliable electricity or unpredictable rainfall by installing more powerful pumps, individual attempts to reduce uncertainty can collectively accelerate depletion. What appears rational at the household level may therefore become destructive at the regional scale.

Technological interventions, including satellite monitoring and efficient irrigation systems, can help identify stress and reduce avoidable consumption. However, efficiency alone does not guarantee conservation. If cheaper irrigation encourages farmers to expand cultivated areas or grow more water-intensive crops, total extraction may remain unchanged or even increase. This rebound effect illustrates

why technological improvement must be accompanied by credible measurement, enforceable extraction limits, and incentives for less water-intensive agriculture.

Groundwater governance consequently requires more than emergency restrictions during droughts. It demands institutions capable of coordinating users, making withdrawals visible, and distributing responsibility fairly. Since aquifers cross administrative boundaries and respond slowly to changes in extraction, short-term political gains can conflict with long-term hydrological stability. Protecting groundwater therefore depends not merely on finding additional water, but on recognising the limits of a shared resource before its apparent abundance becomes irreversible loss.

Q95. What is the main argument of the passage?

- (a) Groundwater depletion can be prevented primarily by replacing traditional irrigation with technologically advanced pumping systems.
- (b) Groundwater scarcity is chiefly caused by inadequate rainfall, making restrictions on extraction largely ineffective.
- (c) Groundwater sustainability requires coordinated governance because technological efficiency and individual decisions alone may not prevent excessive extraction.
- (d) The economic benefits of groundwater extraction outweigh its environmental costs as long as farmers retain access to affordable electricity.

Ans.(c)

Q96. According to the passage, why can an aquifer appear healthy even when it is being depleted?

- (a) Underground water reserves are replenished immediately whenever farmers install more powerful pumps.
- (b) Water may continue to be extracted for some time even when withdrawals exceed replenishment, concealing the developing shortage.
- (c) Satellite monitoring prevents aquifers from showing visible signs of declining water availability.
- (d) Groundwater extraction reduces surface-water demand sufficiently to maintain the aquifer's original storage capacity.

Ans.(b)

Q97. Which of the following best illustrates the rebound effect discussed in the passage?

- (a) Farmers adopt efficient irrigation but use the resulting savings to cultivate additional land, causing total groundwater extraction to rise.
- (b) Farmers reduce their cultivated area after authorities impose enforceable limits on groundwater withdrawals.
- (c) A monitoring agency detects falling groundwater levels and introduces restrictions before wells begin to fail.
- (d) Households reduce their water consumption after learning that an aquifer receives less rainfall than expected.

Ans.(a)

Q98. Suppose a district introduces highly efficient irrigation equipment but observes no reduction in total groundwater extraction. Which explanation is most consistent with the passage?

- (a) Efficient irrigation inevitably increases groundwater replenishment, making measurements of total extraction unreliable.

**Test
Prime**

By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



**Free
25,000+
PDF's**

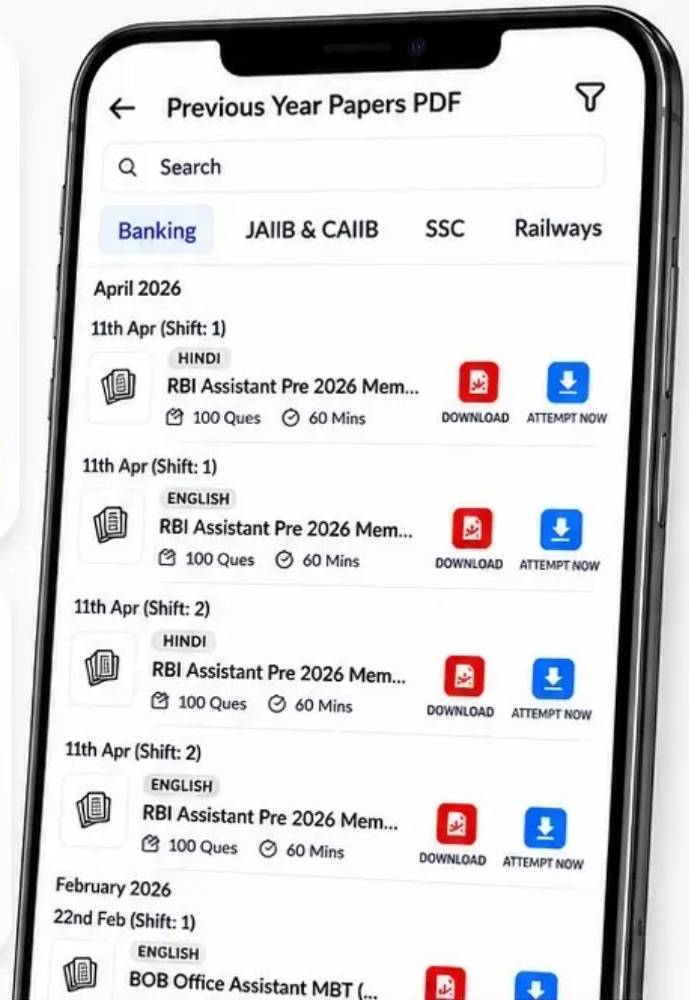
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**ATTEMPT AS
MOCK**



Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise &
Exam-wise PDFs



Download &
Study Offline



Attempt as Mock
& Track Score



Smart Analysis
& Performance

AVAILABLE IN



Banking



SSC



Railway



Teaching



UGC



Agriculture



Nursing



Bihar



UP



Punjab



WB



Odisha



TN



AP & Telangana



Haryana



DOWNLOAD TEST PRIME

Test

Prime



SUCCESS GALLERY!

★ MEET THE ACHIEVERS ★



Kunal, RRB JE



Shivam, UPSSSC AGTA



Priya, ANM



KHALILUR, LDA



Manoj, PWD



Atin, JENPAS



Shatarupa, OPSC



Arpita, JENPAS



Shital, SSC JE (Mech)



Nancy, UGC NET



Atul, SSC JE (ELCT)



Rahul, SSC JE (CIVIL)



Anand, SSC JE (ELCT)



Mohan, SSC JE (ELCT)



Saurabh, UGC NET



Ved, SSC JE (Mech)

★ THEY DID IT. YOU CAN TOO ★

READ THEIR STORIES!



- (b) The absence of lower extraction proves that the new irrigation equipment has no technical advantages.
- (c) Groundwater extraction cannot be regulated effectively unless all rainfall is stored in artificial reservoirs.
- (d) Farmers may have expanded cultivation or shifted towards more water-intensive crops, offsetting the savings achieved through efficiency.

Ans.(d)

Q99. Which statement best describes the author's approach to groundwater conservation?

- (a) The author adopts a purely technological approach, assuming that better equipment will eventually eliminate the need for regulation.
- (b) The author uses a problem–consequence–limitation–solution structure, showing why technological improvements must be supported by collective governance.
- (c) The author presents opposing arguments about groundwater extraction and concludes that neither environmental protection nor agricultural productivity should be prioritised.
- (d) The author follows a chronological account of groundwater development, tracing the transition from traditional wells to modern irrigation systems.

Ans.(b)

Q100. From the given pairs of words, select the one that has the same meaning.

- (a) Respect, Insolence
- (b) Reticence, Openness
- (c) Temerity, Impudence
- (d) Timidity, Boldness

Ans.(c)

